

請求の範囲

- [請求項1] メンブレン型または自立角型の貯留タンクが搭載された船体部を備える液化ガス運搬船を改造した浮体式構造物であって、
 前記船体部と、
 前記船体部に固定され、当該船体部の幅方向における少なくとも一方のサイドに張り出された張出部と、
 前記張出部に配置されたガス処理設備と
 を備え、
 前記張出部と前記ガス処理設備とが改造時に増築された部分である、浮体式構造物。
- [請求項2] 前記ガス処理設備は、モジュールで構成されている、請求項1記載の浮体式構造物。
- [請求項3] 前記モジュールは、前記船体部上に突出する突出部を有する、請求項2記載の浮体式構造物。
- [請求項4] 前記船体部は、前記張出部が固定された下船体部と、
 前記下船体部の上方に突出し、前記貯留タンクの上部を構成する上船体部と、を備え、
 前記上船体部は、当該上船体部の幅方向における端部に、前記下船体部に向かって下方に傾斜する船体傾斜部を備え、
 前記突出部は、前記上船体部に向かって突出し、
 前記突出部の下方には、前記船体傾斜部に沿って上方に傾斜するモジュール傾斜部が形成されている、請求項3記載の浮体式構造物。
- [請求項5] 前記モジュールを支持する支柱を複数備え、
 すべての前記支柱が前記張出部上に配置されている、請求項2～4の何れか一項に記載の浮体式構造物。
- [請求項6] 前記モジュールを支持する支柱を複数備え、
 一部の前記支柱が前記船体部上に配置され、残りの前記支柱が前記張出部上に配置されている、請求項2～4の何れか一項に記載の浮体

式構造物。

[請求項7] 前記船体部上の前記支柱は、前記船体部の船側を構成する船側外板上に配置されている、請求項6記載の浮体式構造物。

[請求項8] 前記モジュールは、前記貯留タンクを前記船体部の幅方向に亘って形成されている、請求項2～7の何れか一項に記載の浮体式構造物。

[請求項9] メンブレン型または自立角型の貯留タンクが搭載された船体部を備える液化ガス運搬船を改造した浮体式構造物であって、

前記船体部と、

ガス処理設備を構成するモジュールと、

を備え、

前記モジュールは、前記船体部の幅方向において、前記貯留タンクの両サイドに配置された支柱に支持されて、前記貯留タンク上に配置され、

前記モジュールが改造時に増築された部分である、浮体式構造物。